新製品

デバイスプログラマ MODEL 1895/2

概要

標準で256Mビット、最大で1Gビットまで拡張できるバッファメモリを持った、2個同時書込みのできるプログラマです。オプションのプログラマコントロールソフト「XPROM」との組み合わせでパソコンからの制御が可能となり、「設計／開発」から「少量生産」まで、お客様の幅広いニーズにお応えするデバイスプログラマです。

特　長

＊フラッシュROM、（NOR、NAND、S-AND等）、EPROM、フラッシュ内蔵ワンチップマイコン等のプログラマブルデバイスに対応。

＊ソケットユニット方式を採用して変換アダプタと組み合わせることにより、各種デバイスにフレキシブルに対応可能。

＊インターフェースにUSBを採用。オプションのプログラマコントロールソフト「XPROM」との組み合わせで簡単にプログラマを操作し、高速データ転送を可能にしました。

＊プログラマ本体の操作は、非常にシンプルです。

仕　様

書き込み対象デバイス
：EPROM、EEPROM、フラッシュROM、ワンチップマイコン
同時書き込み数　：最大2個
ソケットユニット（必須オプション）※：

SU08-42D	DIP42ピンソケット2個付き 8ビットJEDEC DIP配列 対象デバイス　8ビット構成のEPROM、フラッシュROM、ワンチップマイコン等
SU16-42D	DIP42ピンソケット2個付き 16ビットJEDEC DIP配列 対象デバイス　16ビット構成のEPROM、OTP等
SU16-48D	DIP48ピンソケット2個付き 16ビットEIAJ　DIP配列 対象デバイス　16ビット構成のフラッシュROM等
SU16-48TS	TSOP48ピンソケット2個付き 16ビットEIAJ TSOP配列 対象デバイス　16ビット構成のフラッシュROM

※ソケットユニットがないとMODEL1895/2は動作しません。また、BGA,QFP等のパッケージに対応するためには、ソケットユニットに変換アダプタを組み合わせて使用する必要があります。詳細はDevice Code Listをご参照願います。

メモリ容量　：標準256Mビット
　　：最大1Gビット（オプション）
動作モード

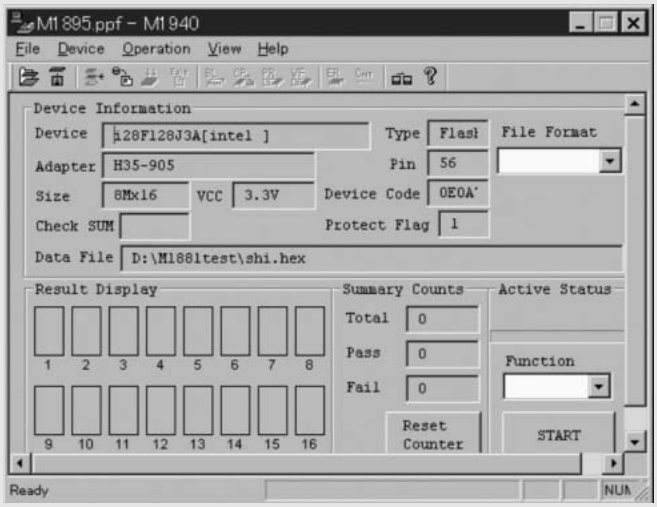
COPY	：マスターROMからバッファメモリへのデータコピー
BLANK	：PROMの消去チェック
PROGRAM	：PROMへのデータ書き込み
VERIFY	：PROMデータとバッファメモリデータとの比較
CONT	：BLANK、PROGRAM、VERIFYの連続動作モード
ERASE	：フラッシュROM、EEPROMのデータ消去
SET PROGRAM	：異種データ同時書き込み、16ビットデータ分割書き込み、32ビットデータ分割書き込み

データ入力　：USB I/F、RS232-C I/F、マスターROMのコピー
インターフェース　：USB、RS232-C
表　示　：20×4（文字）液晶ディスプレイ
使用動作温度　：5～35℃
電　源　：100～240V 50～66Hz
消費電力　：30VA（最大）
寸　法　：380 (W) × 107 (H) × 297 (D) mm
重　量　：5.2kg

XPROM（オプション）

本ソフトウェアは、PC上でギャングプログラマを制御するリモートコントロールソフトウェアです。

《製品概要》
対応プログラマ：MODEL1895/2、1893、1895、1896、1930、1931、1940、1950
対応ＯＳ　：Windows98SE／ME／2000／NT／XP
接続方法　：RS232Cインターフェイス及びパラレルインターフェイス両方を使用（M1893、1930、1931、1940接続時）
USBインターフェイス（M1895/2、1895、1896、1950接続時）
供給　：3.5インチFD1枚（取扱説明書・ユーザー登録葉書セット）
主な機能　：・書込みデータの転送
・プログラマファンクション（コピー・ベリファイ・プログラム等）の実行
・各プログラマに対応したデバイスの設定／表示
・強力なデータ編集機能
・コンタクトチェック
・IDチェック（M1895/2、1895、1896、1950）
・プロジェクトファイル



ミナトエレクトロニクス株式会社
MINATO ELECTRONICS INC.

□本社・工場（Head Office･Factory）
〒224-0026　横浜市都筑区南山田町4105
4105 Minami Yamada-cho, Tsuzuki-ku
Yokohama, Japan. 224-0026
TEL : 045 (591) 5611（代）
営業部
TEL : 045 (591) 5605（直）
FAX : 045 (591) 5618
http://www.minato.co.jp
et-sales@minato.co.jp

□北関東営業所
〒370-0843　高崎市双葉町6-25
TEL : 027 (323) 9701（代）
FAX : 027 (324) 5049

□福岡営業所
〒812-0011　福岡市博多区博多駅前3-6-12
オヌキビル4F
TEL : 092 (475) 2825（代）
FAX : 092 (481) 3502

□大阪営業所
〒553-0003　大阪市福島区福島5-16-15
福島宮脇ビル2F
TEL : 06 (6453) 8911（代）
FAX : 06 (6453) 8912

販売特約店
Distributed by:

このカタログ記載の仕様、外観などは製品改良のため予告なく変更することがあります。
Specifications are subject to change without notice for further improvement
本製品は、日本国内専用モデルです。

このカタログの内容は2005年10月現在のものです。10-2005HA
Printed in Japan